

2020年9月25日

Tiziano Olivetti の画像では、赤道付近のターミネーターに白雲を記録している。Mare Cimmerium のような高地ではないところで白雲が見られている。地形による雲というよりも氷晶雲の出始めの姿に似ている。一方朝霧は、非常に白く明るくよく目立っている。Stanislas Maksymowicz は Syrtis Major の東側の白雲を記録している。この部分は、ダスティーになっている部分で、夕霧と一体化して明るくなっている様子を記録していると思われる。

Go は中央に、Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0) のある位置で観測している。今まではダストの影響を受けて、暗色模様の濃淡に差が見られていたが、次第になくなり、大気全体が晴れてきている様子を記録した。Syrtis Major の東の地域はダスティーになっているが、この画像では黄色く記録され、ダストの広がりを見せている。この様子は、Milika-Nicholas のモノクロ画像に、非常によく現れている。

In the image of Tiziano Olivetti, a white cloud is recorded on the terminator near the equator. White clouds are seen in non-highlands like Mare Cimmerium. It is more like the beginning of ice crystal clouds than clouds due to topography. On the other hand, the morning mist is very white, bright and conspicuous. Stanislas Maksymowicz records the white clouds east of Syrtis Major. This part is a dusty part, and it seems that it records how it is brightened by being integrated with the evening fog.

Go is observing at the position of Mare Cimmerium (W180 ~ W250, -40 ~ 0) in the center. Until now, there was a difference in the shade of the dark pattern due to the influence of dust, but it gradually disappeared, and it was recorded that the entire atmosphere was clearing. The area east of Syrtis Major is dusty, but it is recorded yellow in this image, showing the spread of dust. This is very common in the monochrome images of Milika-Nicholas.

(by 10 observations; reported by Makoto Adachi)